

63-45295

⑩ 日本国特許庁 (J P)

⑪ 実用新案

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭63

⑬ Int. Cl.

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和63

F 16 M 11/26
11/28A-7312-3G
7312-3G

審査請求 未

⑮ 考案の名称 昇降装置

⑯ 実 願 昭61-135924

⑰ 出 願 昭61(1986)9月4日

⑱ 考 案 者 森 本 正 雄 大阪府守口市京阪本通2丁目18番地 三

⑲ 出 願 人 三 洋 電 機 株 式 会 社 大阪府守口市京阪本通2丁目18番地

⑳ 代 理 人 弁 理 士 西 野 卓 嗣 外 1 名

㉑ 実用新案登録請求の範囲

機器枠体に形成した開口に挿入支持した昇降杆と、昇降杆の下端部に形成した、定荷重バネの渦巻部を保持するバネ受体とを備え、バネ受体の下部には機器枠体内に形成した案内部にて昇降を案内される案内支持部を形成し、バネ受体の案内支持部より上方に機器枠体内に弾性圧接されるブレーキ体を形成してなる昇降装置。

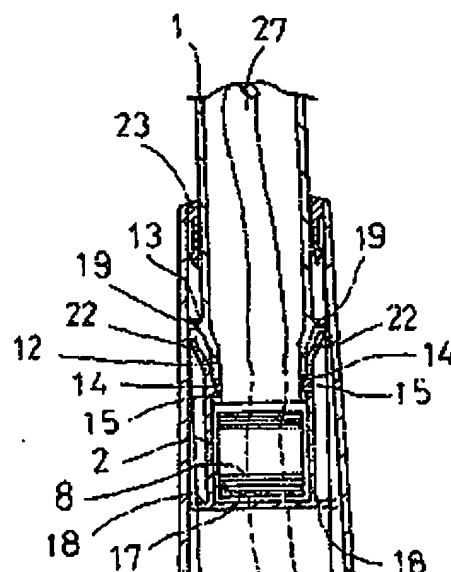
図面の簡単な説明

図は本考案の実施例を示すもので、第1図は要

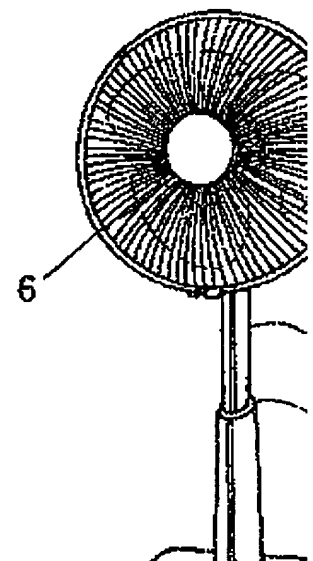
部背面断面図、第2図は扇風機は側断面図、第4図は昇降杆下部にある。

1…昇降杆、2…バネ受体、3…バネ受体の上部、4…支柱（機器枠体）、8…L型支持杆、10…案内リブ、11…案内支持部、22…ブレーキ

第1図

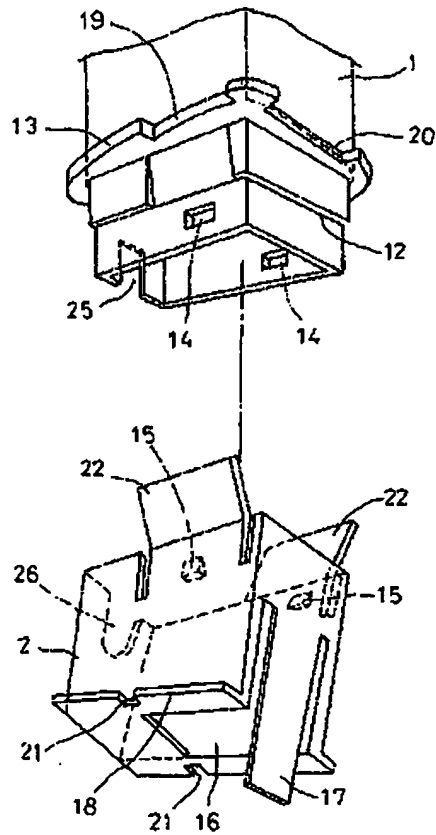


第2図



実開 昭 63-45295(2)

第 4 図



第 3 図

